①特許出願公告 昭46-35760

⑩特 許 公 報

金公告 昭和 46 年(1971)10月 20 日

発明の数 1

(全2頁)

1		2	
図アルギン酸塩利用のパック剤	第1剤	アルギン酸ソーダ	4.5 剖
		グリセリン	10 "
②特 頗 昭43-41397		グリチルリチン	0.1 "
②出 願 昭 4 3 (1 9 6 8) 6月 1 7日		パラオキシ安息香酸メチル	0.1 "
⑫発 明 者 河野武 5		香料	0.1 /
東京都世田谷区砧町 3 7		ツイン 20	1 "
の出 願 人 ヒノキ新薬株式会社		水	8 4.2 /
東京都中央区日本橋本町 2の3		計	100 音
発明の詳細な説明 10	第2剤	乳酸カルシウム	8
本発明はアルギン酸のアルカリ土類金属塩がゲ		亜 鉛 華	1 /
ル状の皮膜形成能を有することを利用したパツク		パラオキシ安息香酸メチル	0. 1
剤に係るもので、次の第一剤ならびに第二剤の組		香 料	0.1
合せから成る。		ツイン 20	1. 5
すなわち水溶性のアルギン酸塩溶液に公知の香 15		水	8 9.3
粧品材料を配合した粘稠性物質を第一剤とし、ア ルカリ土類金属の乳酸塩又はこれと塩酸塩の混合		計	100 🗎
物の水溶液又は水分散体に公知の香粧品材料を配	例 2		,
合した物質を第二剤とする。	第1剤	アルギン酸カリウム	5 [
まず第一剤を皮膚面に塗布し、さらにその表面 20		プロピレングリコール	8
に第二剤を塗布すれば、水溶性のアルギン酸塩は	-	安息香酸ソーダ	0. 5
アルカリ土類金属塩に変化して、ゲル状の皮膜を		香料	0. 1
形成し、パック剤としての効果を発揮するに至る。		ツイン 60	1
この皮膜は指先によつて容易に皮膚面からはがし		7 k	8 5.4
取ることができる。 25		ā†	1 Q O 🛊
本発明において、第二剤中に前記の塩を使用し		,	1 4 0 5
た理由は、これ以外の酸の塩類ではそれ自身或は	第2剤	乳酸ストロンチウム	10
第一剤との反応生成物の皮膚に対する刺戟性或は		塩化カルシウム	1
溶解度其他から本発明の目的に適当でないことが		ツイン60	1
結論されたためである。 30		香 料	0. 1
本発明における水溶性のアルギン酸塩としては、		カーポワックス、400	3
カリウム塩、ナトリウム塩、アンモニウム塩等が		安息香酸ソーダ	0. 1
いずれも利用できるが、なかんずくアルギン酸ソ		水	8 4.8
ーダが安価で、最も適当している。またアルカリ		計	100
土類金属塩としては、カルシウム塩、ストロンチ 35		H I	

特許請求の範囲

1 水溶性のアルギン酸塩溶液に公知の香粧品材料を配合した粘稠性物質を第一剤とし、アルカリ土

BEST AVAILABLE COPY

ウム塩が性能的にすぐれている。

以下に処方例を示す。

.3

類金属の乳酸塩又はこれと塩酸塩の混合物の水溶 液又は水分散体に公知の香粧品材料を配合した物 質を第二剤とし、この両者の組合せから成るパック剤。

English abstract of Reference 2

Title of the invention:

Pack utilizing alginate

Claim 1:

A pack comprising a combination of a first composition and a second composition, wherein the first composition is a viscous substance obtained by mixing conventional cosmetic materials in a water-soluble alginate solution and the second composition is a substance obtained by mixing conventional cosmetic materials in an aqueous solution or dispersion of an alkaline earth metal lactate or a mixture thereof with a hydrochloride.

Example 2:

First composition:		
Potassium alginate	5	parts
Propylene glycol	8	parts
Sodium benzoate.	0.5	parts
Perfume	0.1	parts
Tween 60	1	parts
Water	85.4	parts
Total		parts
		_
Second composition:		
Strontium lactate	10	parts
Calcium chloride	1	parts ·
Tween 60	1	parts
Perfume	0.1	parts
Carbowax 400	3	parts
Sodium benzoate	0.1	parts
Water		parts
Total	100	parts